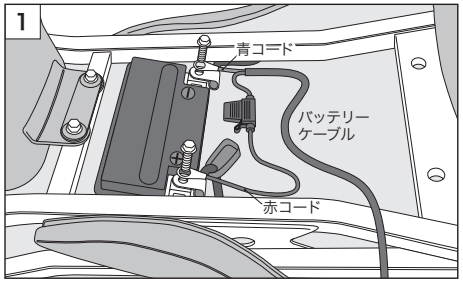
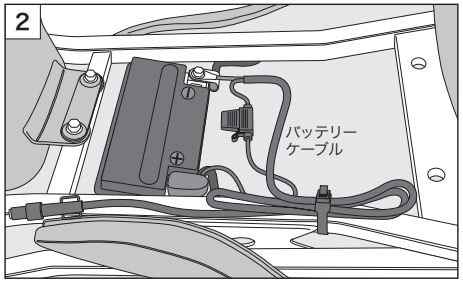
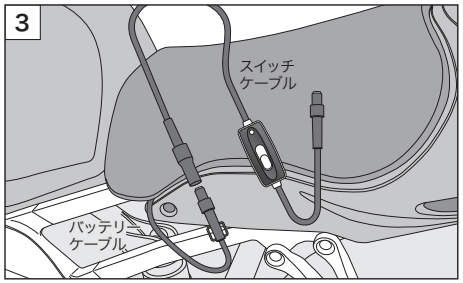
■バッテリーケーブルの配線方法



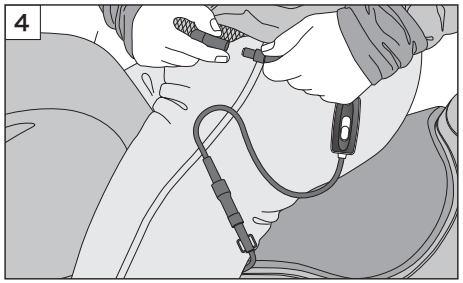
最初に赤コードをバッテリーのプラス端子に、次に青コードをマイナス端子に取り付けます。コードの取り付けは必ずプラス・マイナスの順で外す時はマイナス・プラスの順にして下さい。また、プラス端子の作業中に金属製工具が車体の金属部分に触れないように注意して下さい。



バッテリーケーブルはエンジンとの接触や乗降時、走行時の妨げにならないように結束バンド等でフレームに固定します。その際はケーブルが潰れたり、損傷しないように配線して下さい。



シートやカバーの隙間からコネクターを出し、乗降時の妨げにならない長さに調整し、スイッチケーブルと接続します。



スイッチケーブルをアイテム本体のコネクターに接続します。電源を入れる場合は全てのコードの接続後に行って下さい。

■保証書

本書は本書記載内容により無料修理を行うことをお約束するものです。
お買い上げ日から下記期間中に万一故障した場合は本書を提示の上、株式会社ジャペックスＫＬＡＮ事業部サポートデスクにご連絡の上、修理をご依頼下さい。

2014

■保証約定
・保証期間内に取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、無料修理いたします。
・修理の必要が生じた場合はＫＬＡＮサポートデスクにご連絡の上、送付いただくか、お買い上げの販売店へご持参下さい。
その際には必ず本書をご同封いただくか、販売店へご持参下さい。

■保証期間内でも次の場合は対象とはなりません。
・本書の提示がない場合および本書にお買い上げ日、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
・取り扱い不注意による破損や、転倒などによる外的要因による故障、損傷。
・不当な修理および改造が施されているものや、火災、地震、水害、その他天災地変による故障、損傷。
※この保証書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管して下さい。

株式会社 ジャペックス ＫＬＡＮ事業部 JAPEX
サポートデスク TEL.03-3773-7633
（月曜日～金曜日※祝日を除く 9：00～17：00）
〒143-0023 東京都大田区山王 2-1-8 山王アーバンライフ 721
Eメール info@japex.net ホームページ http://www.japex.net

■ご使用上の注意 ※製品を安全にご使用いただくため、ご使用前に必ずお読みください。

低温やけどに注意ください。**低温やけど**とはすぐにやけどを負うほと熱くない低温熱源でも、長時間接触することにより自覚症状がないままおこる**やけど**です。特に肌に直接接触して使用できるグローブ、ソックスをご使用の場合、定期的に皮膚の状態を確認し、熱いと感じる場合は温度を調節するか電源を切って下さい。特に外気温がそれほど低くならない時期や春先の使用の際は十分に注意して使用して下さい。

ご使用前には必ずコード類が運転の妨げにならないことをご確認の上、使用して下さい。

コネクターを脱着する際は必ずコネクター本体を持って行って下さい。破損の原因になります。

スイッチをオンにする場合は必ずエンジンを始動した後に行って下さい。

オートバイから離れる際はスイッチをオフにし、必ず本体からコネクターを外して下さい。

ご使用中に高温になるなど異常を感じた場合、直ちに使用を中止し、サポートデスクまでご連絡下さい。また転倒で衝撃が加わった後やヒューズが何度も切れる場合も同様に、速やかに使用を中止し、サポートデスクまでご連絡下さい。

スイッチやコネクター、ケーブル、電熱線等の分解や改造は行わないで下さい。部分的な異常発熱や故障の原因となります。分解や改造した製品の保証や修理は行いませんので、あらかじめご了承ください。

ヒューズが切れた場合は接続ケーブルに破損がないか確認いただいてから再使用して下さい。ヒューズはブレードタイプの５Ａです。自動車用品店、オートバイ用品店、ホームセンターでご購入できます。

ＫＬＡＮ製品と他メーカー製品との接続は絶対行なわないで下さい。製品及びオートバイが故障する恐れがあります。故障した場合の責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。

ＫＬＡＮ製品のジャケット、ベスト、パンツは肌に直接触れる着用を避け、必ず下着や肌着の上に着用して下さい。

ＫＬＡＮ製品のソックス、グローブは直接触れる着用が可能です。また市販のソックスやインナーグローブを併用することで、汚れづらく快適に使用することができます。

ご自分のサイズに合ったＫＬＡＮ製品をお選び下さい。誤ったサイズはライディングの妨げになる可能性があり大変危険です。

ご使用の際は必ず防寒着の下に着用して下さい。ＫＬＡＮ製品は防寒着の下に身につけて保温を補助するように作られています。保温対策を十分にしない場合は発熱が追いつかない場合があります。

雨天でのご使用の際は雨具と併用して下さい。コネクター脱着時には水滴の付着に注意して下さい。水滴がついた場合は乾いた布でふき取り、乾燥後にあらためて接続して下さい。水滴がついたままコネクターの接続は行わないで下さい。

コネクター部分が錆びないよう、定期的に点検、防錆剤の塗布をして下さい。

走行時の外気温により体感できる温度が異なります。

製品の耐久性には十分配慮し生産しておりますが、ＫＬＡＮ製品は消耗品です。使用の頻度や経年変化よる機能低下は免れません。また糸のほつれ、生地の破れが生じる場合があります。

■取り付け方法

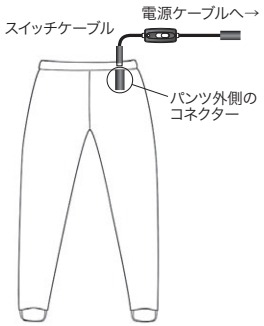
●各アイテムの接続方法

・各アイテムの接続は下図のようになります。バッテリーケーブルはバッテリーの各端子に、シガーソケットケーブル、ヘラ型ソケットケーブルは各ソケットに接続してオートバイの車体に配線します。バッテリーケーブルのバッテリーへの配線方法の詳細は最後のページをご覧ください。

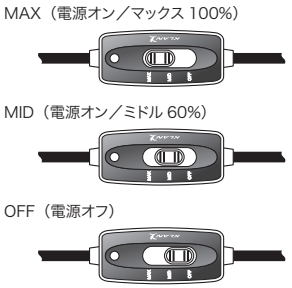
・バッテリー容量が足りない場合はバッテリー上がりの原因になりますので、充電を行うか、必要であれば新品のバッテリーに交換して下さい。

ホットインナージャケット & ベスト

ホットインナーパンツ

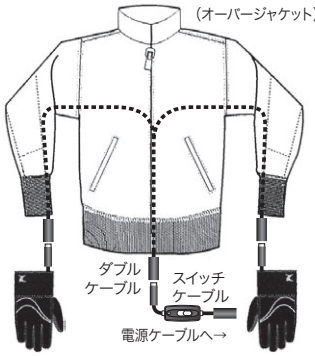


スイッチ操作方法

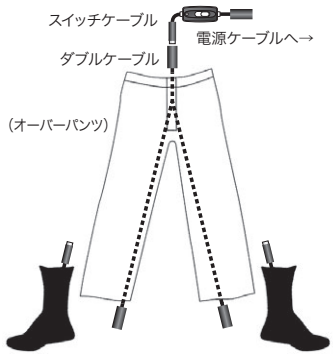


※温度調節は無段階ではなく､マックス･ミドルの2段階です。ノブがクリックする位置でご使用下さい。

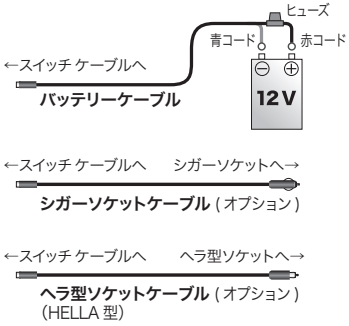
グローブ / ツーリング・レディース・ライクラ



ライクラインナーソックス



電源ケーブルの接続



シガーソケット、ヘラ型 (HELLA 型) ソケット装備のオートバイの場合はオプションのシガーソケットケーブル、ヘラ型ソケットケーブルを使用しますとバッテリーへの配線が不要なため簡単です。

グローブやソックスは標準装備のダブルケーブルをオーバージャケット、オーバーパンツの内側に通し、袖口やすそからコネクターを出して本体と接続して下さい。

●消費電力と発電能力のバランスについて

・オートバイの発電能力を上回る消費電力のアイテムを使用すると暖まらないばかりでなく、バッテリーの消耗を早めてオートバイの使用に支障をきたす場合があります。このような消費電力と発電能力のアンバランスからオートバイやＫＬＡＮ製品に異常をきたした場合は一切補償を致しかねますので、ご了承ください。

・年式が古い場合や排気量が小さい場合はオートバイメーカーに確認いただくことをお勧めいたします。250cc以下のオートバイは発電量が小さいので特に注意して下さい。

・高年式のＢＭＷは電気系統がコンピュータ制御の為、ソケットから供給されるアンペア数を超える接続や直接バッテリーに接続した場合に作動しない事があります。詳細はメーカー及びディーラーにお問い合わせ下さい。

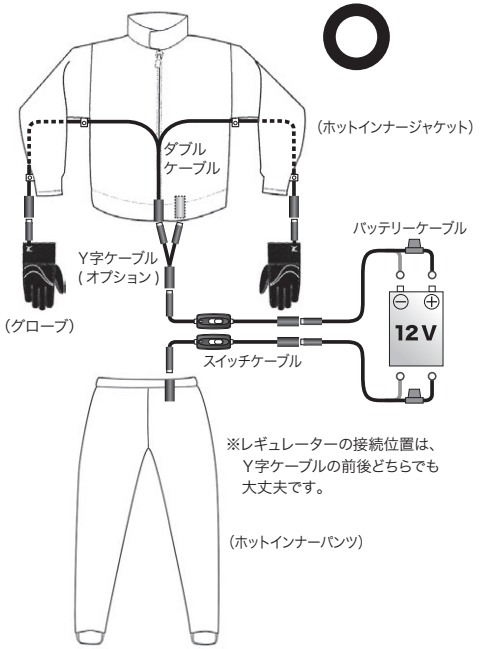
●複数アイテムの接続方法

・複数のアイテムを一台のオートバイで使用する場合は消費電力と発電能力のバランスを十分に考慮して、ご使用になるアイテムの組合せやアイテム数をお選び下さい。

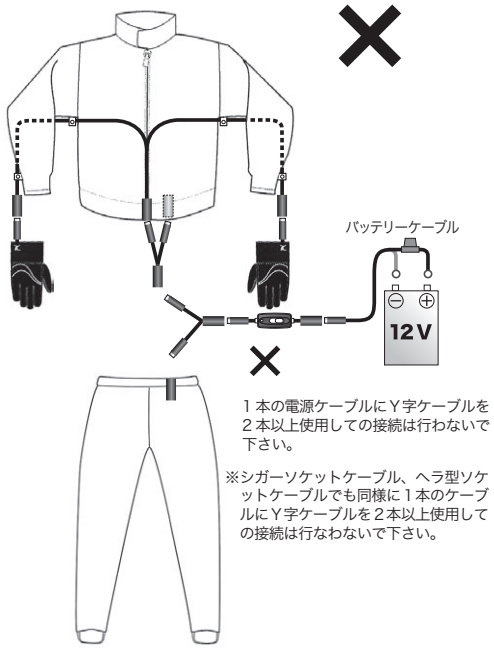
・オプションのＹ字ケーブルを使用しますとバッテリーケーブルとスイッチケーブルが各々１本ですみます。
ただし、１本の電源ケーブル（バッテリーケーブル、シガーソケットケーブル、ヘラ型ソケットケーブル）に対して２アイテムまで接続可能です。それ以上は絶対に接続しないで下さい。３アイテム以上使用する場合は電源ケーブルを２本使用して下さい。
また、アイテムの合計アンペア数が５Ａを越える場合、Ｙ字ケーブルに付属している１０Ａのヒューズに交換して下さい。

・０９年の２ポジションスイッチを使用する場合は定格電流が５Ａまでのため、Ｙ字ケーブルとアイテムの間にスイッチケーブルを接続して下さい。

3アイテムの正しい接続例



3アイテムの誤った接続例



１本の電源ケーブルにＹ字ケーブルを２本以上使用しての接続は行わないで下さい。

※シガーソケットケーブル、ヘラ型ソケットケーブルでも同様に１本のケーブルにＹ字ケーブルを２本以上使用しての接続は行なわないで下さい。

●お手入れ方法

・普段は柔らかいブラシなどでホコリを払う程度にして下さい。

・汚れがひどい場合は常温水、中性洗剤でもみ洗いをし、コネクターが水に浸からないようにして下さい。

・乾燥させる場合は直射日光を避け、風通しの良い日陰で乾燥させて下さい。

●動作不良時のチェック項目

・ケーブルが確実に接続されているか確認して下さい。

・バッテリーが十分に充電されているか確認して下さい。

・コネクター部分に傷が無いか、錆が発生していないか確認して下さい。

・ヒューズが切れていないか確認して下さい。

・上記の項目に問題が無く作動しない場合は、アイテム本体、スイッチ、ケーブルのいずれに問題があるのか確認して下さい。詳細は弊社サイト、クラン「使用上の注意」をご覧下さい。